

# Notatka ze spotkania

3@KASK

25 maja 2009

Symbol projektu: 3@KASK	Opiekun projektu: mgr inż. Tomasz Boiński
Nazwa Projektu: Wizualizacja grafów za pomocą biblioteki Prefuse	
Nazwa Dokumentu: Notatka ze spotkania	Data spotkania: 25.05.09
Odpowiedzialny za dokument: Piotr Orłowski	Obecni na spotkaniu: Grupa projektowa
Przeznaczenie: WEWNĘTRZNE	Data ostatniej aktualizacji: 25 maja 2009

## 1 Temat spotkania

Prototypowanie i diagram interakcji

## 2 Poruszone zagadnienia

1. Prototyp programu, który pokazuje zależności między klasami.
2. Wstępne ustalenia odnośnie przetwarzania danych przez bibliotekę.
3. Ustalenie nazwy biblioteki.

## 3 Podjęte ustalenia

1. Stworzyliśmy prototyp programu, który wczytuje plik owl i rysuje przy użyciu biblioteki prefuse prosty graf ukazujący klasę i jej subklasy.
2. Nazwy klas i identyfikatory wierszy (których używa prefuse w wizualizacji) będziemy przechowywać w odpowiedniej tablicy haszującej. Przy dodawaniu wierzchołków do grafu wykorzystamy tę tablicę aby ominąć wielokrotne dodawanie tego samego noda.
3. Bibliotekę nazwiemy SOVA - Simple Ontology Visualization Api.
4. Ponownie potwierdziliśmy ustalenie, że biblioteka ma wizualizować tylko poprawne ontologie.
5. Radek stworzył projekt netbeansowy naszej biblioteki.
6. Termin następnego spotkania ustali Kierownik.

## **Literatura**